

<<近代分离方法导论>>

图书基本信息

书名：<<近代分离方法导论>>

13位ISBN编号：9787212029272

10位ISBN编号：7212029270

出版时间：2006-8

出版时间：安徽人民出版社

作者：方宾//阚显文

页数：230

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<近代分离方法导论>>

### 内容概要

《近代分离方法导论》主要以溶液中的物质分离为对象，侧重介绍与化学过程密切相关的分离过程，在传统经典的分离方法基础上，增加了近现代新兴的分离方法：沉淀分离、萃承分离、层析分离、离子交换分离、分子蒸馏技术、毛细管电泳分离、膜分离等方法，体现了分离方法的现代性、应用性和简捷性。

特色：体现了分析科学现代方法及其应用向纵深拓展延伸的学科趋势，具有一定的学科前沿性。

## <<近代分离方法导论>>

### 书籍目录

前 言 绪 言第1节分离及分离科学第2节分离方法的分类第3节 分离的目的和要求第4节 现代分离科学的发展动向第1章 沉淀分离法第1节沉淀分离法第2节共沉淀分离法第2章 萃取分离法第1节 萃取分离的基本参数第2节 萃取过程与萃取体系分类第3节 萃取平衡及萃取条件的选择第4节 萃取分离技术与应用第5节超临界流体萃取第3章 层析分离法第1节柱色谱第2节纸色谱第3节薄层色谱第4章 离子交换分离法第1节 离子交换树脂的合成和分类第2节 离子交换树脂的性质第3节 离子交换的基本理论第4节离子交换动力学第5节 离子交换分离的操作方法与应用第5章 分子蒸馏技术第1节 分子蒸馏技术产生的技术背景第2节 分子蒸馏技术原理及特点第3节 分子蒸馏技术的应用第6章 毛细管电泳分离法第1节 概 述第2节基本原理第3节操作方式第4节柱技术第5节检测技术第6节 应用第7章 膜分离法第1节 概 述第2节电渗析第3节 超过滤、微滤和反渗透第4节渗透汽化第5节液膜分离第6节气体膜分离第7节其他膜分离过程

## <<近代分离方法导论>>

### 编辑推荐

《近代分离方法导论》主要以溶液中的物质分离为对象，侧重介绍与化学过程密切相关的分离过程，在传统经典的分离方法基础上，增加了近现代新兴的分离方法：沉淀分离、萃承分离、层析分离、离子交换分离、分子蒸馏技术、毛细管电泳分离、膜分离等方法，体现了分离方法的现代性、应用性和简捷性。

特色：体现了分析科学现代方法及其应用向纵深拓展延伸的学科趋势，具有一定的学科前沿性。

<<近代分离方法导论>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>